**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/012,194

Examiner

Celine X. Qian Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MARTINS-GREEN ET AL.

Art Unit

1636

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		_	_				J		Ч-			
Cla	im	Date										
<u> </u>		Date										
<del></del>	Original	l						İ				
Final	<u>;</u> p	1		ŀ		-		1				
"	ŏ							1	l			
		├	├	├	╀	╁	╀	⊢	┼	╁		
<u> </u>	1 2 3 4 5	<u> </u>	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	-		
	2	1	_	<u> </u>	⊢	┞	├-	↓	ļ	-		
	3	Н	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	↓_	ــــ	_	<u> </u>		
	4	Ц	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	┖	_	$\vdash$		
	5	Ш	┕	<u> </u>	╙	_	╙	L	<u> </u>	_		
	6	V	_	L		<u> </u>	L	_	<u> </u>	$\perp$		
	7	_	L.	L	<u>_</u>	Ļ	L	L	_			
	8	_	<u></u>	L	L	L	L	L	<u> </u>	Ш		
	9	V	1	<u> </u>	L		┖	┖	L	Ш		
	10	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_			
	11	Ш		L	L	_	_	_				
	12	Ш	L.	L	<u> </u>			L	_	Ш		
	12 13 14	$\coprod$										
	14	$\coprod$	L	L	L	L	Ĺ	L	L			
	15	V		L	L	Ĺ		L	L			
	15 16 17											
	17											
	18	V						Г				
	18 19	<b>∀</b>						П				
	20	V	$\vdash$				T					
	21	T						ऻ	Ι_			
	22			Г		Г	ऻ	Г		П		
	23	V					T			П		
	23 24	Ť								П		
	25	V			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			
	26 27	V					Г		Г			
	27				Γ		Г			П		
	28				Г		П					
	29 30	Г										
	30											
	31						Г			П		
	32					Г	Г			П		
	33	П			_	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	1	М		
	34	Г		_	<del>                                     </del>	_	_	$\vdash$	T	$\Box$		
	35	$\vdash$	П		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	36		Н	_				<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		
	37				_		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	38		$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$		Н		
-	39	Н	$\vdash$				<del>                                     </del>	_		Н		
-	40		$\vdash$	_	一		<del>                                     </del>		$\vdash$	Н		
-	41	$\vdash$		_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	42	$\vdash$	$\dashv$	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	43	7	一		$\vdash$				$\vdash$	Н		
$\dashv$	44	7			_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\dashv$		
-	45	<b>'</b>	-		-	<u> </u>	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
-	46	$\vdash$	-	_	<u> </u>		Η-	$\vdash$	-	$\vdash$		
	47	Н		_		Н	-	-				
	48	$\vdash$				Н	-		-	$\dashv$		
	49	$\dashv$	-		-	Н		-	Н	$\vdash$		
	50	$\vdash$	-			$\vdash$	-		Н	-		
- 1	ŲŲ		- 1	1	1			ı i		1		

Clai	Claim					Dat	е				]	Cla	aim	Γ			_	Dat	e			
					Γ	Γ				Γ	]							Γ			Γ	Г
जू	Original				l							ıal	Original									
Final	ij								ł		i	Final	.E							1		l
1 1	O								l				0					l			Ì	l
	1					П			Τ		1		51									
	2	~	1	П			T	П		Г	1		52									
	3	T					T -		1		1		53								Π	Г
	4	П								П	1.		54						Π	П	Г	Г
	5	П						П		Π	]		55									
	6	V									]		56									
	7		L								] [		57									
	8			L	L	L	L	_		L			58									
	9	V	<u> </u>										59									
	10	ı											60									
	11	Ш		L	L								61							<u> </u>		
	12	Ц	L		<u> </u>	<u> </u>		L	<u></u>	_	] [		62	Ш	$\Box$				$\Box$	匚		
	13												63						L			
	14	Ш	_				<u> </u>		<u> </u>		]		64					L				
	15	V		L	L								65									
	16		_	_			<u></u>	_	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$		Į Į		66							匚		
	17		_			L.,		匚		匚			67	Ш								
$\sqcup$	18	<b>V</b>	_	L				_	L	L			68	Ш						<u> </u>		
	19		匚	<u> </u>				L		L	] ]		69							L		
	20	V			L			L	L				70	Ш								
	21					<u>L</u>	L	L	L	L			71	Ш	_							
	22		<u> </u>		L					L			72		_				L	乚		
	23	V	_	<u></u>	L					<u> </u>			73		$\Box$							_
	24			<u> </u>	_	L	L	_	L	<u> </u>			74	Ш					L	_		_
	25	V	_	_	_	<u> </u>	_						75		_			_	_	_		
	26	~			_	L	<u> </u>	L_	_				76	Ш				L_	_	_		<u> </u>
	27				_	L_	ldash						77		_	_		_	_	<u> </u>		<u> </u>
	28		_	_	<u> </u>				L	<u> </u>			78	Ш	$\dashv$	_			_			
	29		_	L_					_	_			79		_				<u> </u>	<u> </u>		
	30		_			_		_	<u> </u>				80		_	_				L		L_
	31	_				<u> </u>	L	_					81	Ш		_						L.
$\vdash$	32		L.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш			82		_	_		_		_	Щ	<u> </u>
	33		_		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			83	$\sqcup$	4	4	_	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Щ	<u> </u>
	34	_	<u> </u>	<b> </b>				84		_	_	_		$\vdash$	ļ	Ш						
$\vdash$	35		_		<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			85	$\vdash \vdash$	_					$\vdash$	Щ	$\vdash$
	36				<u> </u>	<u> </u>		_	H				86	$\vdash \vdash$	4		_	<u> </u>		$\vdash$	$\Box$	$\vdash$
<del></del>	37		_		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$				87	$\vdash \vdash$	_	_		<u> </u>	L_	Ш	$\Box$	<b>—</b>
	38			L.	$\vdash$	-		<u> </u>		_			88	$\vdash$		_	_			_		-
	39			-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>			89	$\vdash \vdash$			_		<u> </u>			<u> </u>
	40		_	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$				90	$\vdash$	$\dashv$	4			<u> </u>	Щ		<u> </u>
	41			<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_		}		91	$\vdash \vdash$		4		_	$\vdash$	Щ.	_	<b> </b>
	42	. /			<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u></u>	$\vdash$				92	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_		_	-	$\vdash$		$\vdash$
		✓	_		<u> </u>	-	-		$\vdash$				93	$\vdash \vdash$		4	_		$\sqcup$	-	_	<u> </u>
		V	_		-				Н		-		94	$\dashv$			_		Н	Ш	_	
<del>     </del>	45 46		_	_	H				Н				95	$\dashv$	$\dashv$	4	$\dashv$	_	Ш	Ш	_	-
		-	-				-	-					96	$\dashv$	-	-	_		$\dashv$	Щ	-	
	47	_				-		_	$\vdash$				97	$\dashv$	$\dashv$	4	4	_	$\dashv$	$\vdash$	_	
	48	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$		}	$\rightarrow$	98	$\dashv$	-	$\dashv$	4			$\dashv$		_
	49	-	-		$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$			99	$\dashv$	$\dashv$	4			$\Box$	$\Box$		$\dashv$
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	50					Ш					L	1	100	Ц.	Ц.	_					$\perp$	

Image: Section of the control of the contro	CI	Date									
101											
102		101	⊢	┢	┝	-	-	-	$\vdash$	┢	H
104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149		102	$\vdash$	-		-	┢	┢	┢	<del>                                     </del>	H
104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149		103		$\vdash$		Τ	$\vdash$	Т	<u> </u>	m	
107		104									
107		105	L								
108		106	_			L	<u> </u>	_	<u>L</u>	_	Ш
109		107	_			-	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
110		108	-	-	ļ	<del> </del>	-	<u> </u>	⊢	-	$\vdash$
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   143 144   144 145   146 147   148 149		110		-	┢	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		111		$\vdash$		$\vdash$	┢	┢	-	_	-
113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		112	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-		t	$\vdash$
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148	***	113				Г	Π	Г		$\vdash$	П
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		114									
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		115									
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		116									
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		117		_	<u> </u>		_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		118		_				_	_		Щ
121		119				_	$\vdash$	-	<del> </del>	<u> </u>	
124		120				-	-				$\vdash$
124	-	122		-		-	├	-	-	$\vdash$	Н
124		123				-	$\vdash$				H
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125					Г				
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128					_		_		$\Box$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129					<u> </u>	_	_		$\dashv$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		130					ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\dashv$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	-	-			<del> </del>	-	-	$\vdash$	-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	-	-	-		-	_		Н	$\dashv$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134							_	Н	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	$\neg$			_					
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
141 142 143 144 145 146 147 148		139									$\sqcup$
142 143 144 145 146 147 148 149		140	_		_		_				$\dashv$
143 144 145 146 147 148 149		141	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		H		_	$\vdash$	$\dashv$
144	-		$\dashv$	-	-		-		_	$\vdash$	$\dashv$
145 146 147 148 149	-	144	-	$\dashv$	$\dashv$			Н		$\vdash \vdash$	$\dashv$
146 147 148 149			$\dashv$			_		-	H	$\vdash$	$\dashv$
147 148 149	$\neg$		$\dashv$			_					$\dashv$
149		147									
		148									
150			$\Box$								
		150									